MODE D'EMPLOI
à lire attentivement

EPIL FLASH

DEPILATEUR PAR LUMIERE PULSEE

pour détruire durablement le bulbe pileux

TENY

FABRICATION FRANÇAISE

EPIL FLASH

Ce dépilateur électronique de conception innovante par simple application sur la peau, émet un flash lumineux intense qui détruit les bulbes pileux avec douceur afin d'interrompre durablement la repousse des poils.
Ergonomique, léger et très petit, il est doté d'une technologie hautement élaborée à microprocesseur, dont les résultats efficaces sont les fruits d'une longue recherche.
En choisissant TENY, nous vous remercions de la confiance que vous accordez à une MARQUE FRANÇAISE, dont les performances vous assureront de grandes satisfactions et vous apporteront un service permanent.
Pour profiter au maximum de votre appareil, nous vous invitons à lire attentivement les conseils d'utilisation qui sont indiqués dans ce mode d'emploi, et à respecter les prescriptions qu'il comporte.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT : 1

Pour comprendre le fonctionnement du dépilateur, il faut d'abord connaître le processus de croissance du poil et le principe de la lumière pulsée.
Le poil pousse dans une poche de la peau, appelée follicule, et il évolue durant un cycle de trois phases, d'une durée variable et inégale selon les individus et les parties du corps :

- phase anagène (croissance) : la racine du poil, appelée bulbe, est nourrie par la papille dermique contenant les cellules vivantes, le poil est donc relié au bulbe
- phase catagène (repos) : en se développant, le poil crée des nouvelles cellules qui repoussent celles qui vieillissent et le séparent de sa papille, le poil est donc détaché du bulbe
- phase télogène (transition) : le poil n'étant plus nourri, il s'affaiblit puis tombe lorsqu'un nouveau cycle recommence.

Le principe de la dépilation par l'action de la lumière consiste à utiliser une source d'énergie lumineuse élevée, pour réaliser une destruction thermique du follicule pileux.
Le rayonnement lumineux émit par la lampe, dont le spectre est transparent pour la peau, est capté par la tige du poil reliée à la racine, qui sert de conduit, puis est absorbé sélectivement par la mélanine, le pigment qui colore le poil.
L'absorption rapide de la lumière provoque une importante élévation de température à l'intérieur du follicule. Cet échauffement atteint la racine, élimine le bulbe, mais également endommage le réservoir des cellules germinatives et détruit de façon irréversible le poil, sans risque pour la peau.
EPIL FLASH est un dépilateur par lumière pulsée conçu pour agir, en toute sécurité, spécifiquement sur les bulbes pileux.

En appliquant la buse sur la zone à dépiler, il produit à travers la fenêtre d'exposition, des impulsions de lumière intense contrôlée, non perçues par la peau, dont l'énergie, convertie en chaleur, cible uniquement la mélanine, pour atteindre le follicule pileux et le réservoir des cellules régénératrices du poil.
La transformation de la lumière en chaleur vers la cible désignée est sélective, grâce à des réglages précis, pour ne pas léser les tissus environnants.
Le système de sécurité optimise le tir en ajustant automatiquement différents paramètres. Le processus détruit ainsi la racine sans aucun risque et le poil ne repousse plus.
La programmation permet un traitement personnalisé, en tenant compte des différents types de peaux et de poils.
Dans une zone, tous les poils ne sont pas en phase de croissance en même temps. Pour être durable et optimale, la dépilation doit traiter les poils pendant leur phase active, ce qui nécessite des séances à intervalles réguliers.

DESCRIPTION : 2

Le concept innovant de ce dépilateur offrant une pièce à main compacte de taille réduite et très légère, lui confère une parfaite maniabilité. La buse orientable permet une utilisation confortable et précise.
La lumière pulsée est diffusée à travers la fenêtre d'exposition, qui couvre une surface de peau de 3 cm^2.
Le déclenchement automatique avec une seule touche assure une rapidité d'exécution.
Le panneau de contrôle intuitif permet une personnalisation simple du traitement.
L'appareil est conçu pour minimiser les risques d'erreur par un codage anti-activation.
La sécurité au déclenchement permettant le tir est assurée par deux électrodes de détection du gel sur la peau et par deux contacts d'appui de la fenêtre.
Le système de régulation photoélectrique maîtrise la reproductibilité constante et la qualité du flash lumineux émit, pour optimiser la durée de vie de la lampe. Celle-ci est refroidie constamment par un souffle d'air.

PRISE ALIMENTATION : 3

Avant de brancher l'alimentation, vérifier que sa tension correspond bien à celle du secteur.
Insérer son connecteur sur la prise située à l'extrémité du manche.
L'appareil émet deux bips.

TOUCHE SELECTION TYPE DE PEAU : 4

Elle permet de sélectionner le type de peau : peau claire ou peau mate, visualisé par la couleur du voyant 1.
Chaque nouvelle pression sur la touche 1 change le type de peau et est accompagnée par un bip.

TOUCHE SELECTION TYPE DE POIL : 5

Elle permet le codage de la mise en marche et la sélection du type de poil : poil fin, moyen ou clair, ou poil épais ou foncé, visualisé par la couleur du voyant 2.
Chaque nouvelle pression sur la touche 2 change le type de poil et est accompagnée par un bip.

TOUCHE ARRET : 6

Elle permet le codage de la mise en marche et l'arrêt de l'appareil.
En appuyant longuement sur la touche 3, l'appareil émet quatre bips puis s'éteint automatiquement.

CODE DE MISE EN MARCHE :

Le codage d'activation à quatre chiffres pour la mise en marche de l'appareil s'effectue en appuyant l'une après l'autre sur les touches suivantes : 3 – 2 – 2 – 3.
Si le bon code est saisi, l'appareil émet cinq bips.
Si la saisie du code est incorrecte ou si elle dure plus de dix secondes, l'appareil émet dix bips et il faut retaper à nouveau le code.

VOYANT TYPE DE PEAU : 7

Avec deux couleurs, le voyant 1 signale le type de peau :

- allumage en vert : peau claire
- allumage en rouge : peau mate.

VOYANT TYPE DE POIL : 8

Avec deux couleurs, le voyant 2 signale le type de poil :

- allumage en vert : poil fin, moyen ou clair
- allumage en rouge : poil épais ou foncé.

VOYANT SECURITE AU DECLENCHEMENT : 9

Le voyant 3 bleu signale si le gel est appliqué sur la peau et si la fenêtre d'exposition est parfaitement appuyée sur la zone à traiter.
Dans ce cas, le flash est prêt pour le déclenchement.

VOYANT SECURITE DE LA LAMPE : 10

Le voyant 4 vert signale si tous les paramètres concernant l'alimentation de la lampe sont corrects.
Dans ce cas, le flash est prêt pour le déclenchement.

GACHETTE : 11

Elle permet d'activer le déclenchement du flash lumineux à chaque appui. En maintenant la gâchette appuyée, le flash se déclenche toutes les quatre secondes.
Chaque pression sur la gâchette est accompagnée par un bip.

PREPARATION POUR LA DEPILATION : 12 13 14

La dépilation par la lumière pulsée ne nécessite pas de préparation particulière de la peau. Elle doit être saine, sans rougeurs, sans brûlures et parfaitement bien nettoyée, en supprimant toute trace de lotion, de crème ou d'huile.
Délimiter la zone à traiter, avec un crayon gras par exemple.
Raser de près les poils, uniquement avec un rasoir à main, pour obtenir une meilleure pénétration en profondeur de la lumière.
Il est indispensable d'appliquer ensuite le gel de contact sur la zone à traiter, pour bien capter et conduire la lumière et pour mieux refroidir la peau. Afin que le gel ne sèche pas trop vite, il est préférable de couvrir la zone en plusieurs fois, en fonction du déplacement de l'appareil, et de l'étaler uniformément par de légers mouvements circulaires.
Porter impérativement les lunettes fournies pour se protéger de la lumière émise en cours de traitement.

PROGRAMMATION DES PARAMETRES :

Les zones traitées avec l'appareil sont les suivantes :

- pour les femmes : les aisselles, les bras, le maillot et les jambes
- pour les hommes : les aisselles, le dos, le torse, les bras, et les jambes.

Pour traiter la lèvre supérieure et le menton, il est recommandé, par mesure de sécurité oculaire, de ne pas le faire soi-même.
Le mieux, est de s'adresser à une personne de son entourage, protégée elle aussi par des lunettes, qui déclenchera le flash avec plus de précision et de sécurité.
Afin de vérifier que la peau ne produise pas de réaction à l'exposition de la lumière, il est conseillé de faire un essai sur une zone test, plusieurs heures avant de procéder à la dépilation complète.
Effectuer la programmation personnalisée des paramètres, concernant le type de peau et le type de poil, afin d'obtenir un résultat optimum. Cette programmation reste mémorisée lors de chaque nouvelle utilisation de l'appareil.

Le type de peau est classifié selon les phototypes suivants :

- peau claire, qui bronze légèrement et qui attrape rapidement des coups de soleil
- peau mate, qui bronze facilement et qui attrape rarement des coups de soleil.

Le type de poil est classifié selon les placements suivants :

- poil fin, moyen ou clair, en principe sur les bras et les jambes
- poil épais ou foncé, en principe sur les aisselles et le maillot.

Sur les poils blancs, la dépilation par la lumière pulsée est inefficace.

UTILISATION : 15 16 17 18

Cet appareil dispose de plusieurs fonctions programmées qui assurent une sécurité absolue et une manipulation simplifiée :

- le flash lumineux n'est diffusé que si le gel est appliqué sur la peau et si la fenêtre d'exposition est bien appuyée sur la zone
- si la gâchette est activée et si la sécurité est désactivée, l'appareil ne fonctionne pas et il émet huit bips
- l'appareil s'arrête définitivement s'il n'est pas utilisé après trois minutes
- en cas d'un quelconque incident technique dû à l'appareil, ce dernier s'arrête immédiatement et le voyant 4 reste éteint.

Mettre l'appareil en fonctionnement en effectuant le code à 4 chiffres avec les touches 2 et 3 : code = 3 - 2 -2 - 3.
Cinq bips retentissent et, une seconde après, la vérification de tous les paramètres de commande s'effectue.
Les voyants 1 et 2 s'allument en orange pendant deux secondes, puis l'appareil se met en veille. Le voyant 4 s'allume en vert.
Programmer le type de peau avec la touche 1.
Le voyant 1 s'allume à la couleur correspondante.
Programmer le type de poil avec la touche 2.
Le voyant 2 s'allume à la couleur correspondante.
Poser la fenêtre d'exposition sur la zone à dépiler en orientant la buse afin d'avoir une parfaite prise en main, puis appuyer sur la peau pour désactiver la sécurité. Le voyant 3 s'allume en bleu.
Appuyer sur la gâchette pour déclencher le flash lumineux.
Le voyant 4 s'éteint, puis s'allume à nouveau, dès l'extinction du flash. Si la gâchette reste activée, un second flash sera émis automatiquement, quatre secondes après le premier tir.
Il ne faut pas effectuer plus de trois flashs successifs au même endroit.
Continuer ensuite la dépilation en déplaçant l'appareil de façon régulière et de manière à bien juxtaposer entre elles l'ensemble des surfaces exposées, afin de couvrir entièrement la zone.
Lorsque la séance est terminée, arrêter l'appareil en appuyant longuement sur la touche 3.
L'appareil émet quatre bips puis s'éteint automatiquement.

FREQUENCE DES SEANCES :

Le poil est atteint par la lumière pulsée uniquement dans sa phase de croissance et comme le système pileux se développe par cycles, il faut donc établir un programme de séances tenant compte du cycle pilaire, de la densité pilaire et de la couleur des poils de la zone concernée.
Le tableau ci-dessous indique, par zone, la densité de poils au cm², le pourcentage de poils en phase de croissance et la durée total du cycle :

Zone concernée	Densité de poils au cm²	Poils en phase de croissance	Durée du cycle pilaire
Lèvre supérieure	350	60 %	5 mois
Menton	100	20 %	15 mois
Bras	80	40 %	9 mois
Aisselles / Maillot	65	30 %	18 mois
Jambes	60	25 %	16 mois

Une série de traitements étalés dans le temps permettra de détruire, pendant leur phase de croissance, tous les poils d'une même zone. Les poils épais et clairs sont plus longs à traiter.
En général, 6 à 12 séances sont nécessaires pour obtenir une dépilation complète et efficace à long terme.
Les trois premières séances s'effectuent à intervalles réguliers d'environ 4 à 6 semaines et ensuite, selon la repousse, tous les 2 mois environ et ce, pendant toute la durée du cycle pilaire.
Au-delà de cette période, un rythme de 1 à 2 séances par an devra être répété, lorsque les follicules entreront à nouveau dans un cycle de croissance initial.

REMARQUES :

Le procédé ne provoque aucun effet secondaire et la sensation perçue est quasiment indolore.
L'utilisation doit être confortable et toujours non douloureuse.
Des petites rougeurs ou boursouflures peuvent apparaître sur les peaux sensibles, mais elles doivent disparaître rapidement en quelques heures, suivant la sensibilité de la zone.
Entre chaque séance, il ne faut pas s'épiler avec une cire, une crème ou un épilateur. Il faut impérativement se raser ou se couper les poils aux ciseaux.
Pendant toute la durée du traitement, la plupart des racines sont endommagées, le nombre de poils diminue et les poils résiduels atrophiés deviennent plus fins et plus clairs.
Les résultats sont durables, mais ils ne mettent pas à l'abri d'une éventuelle repousse liée à l'âge ou à des changements hormonaux.

PRECAUTIONS :

Le dépilateur doit toujours être débranché s'il n'est pas utilisé.
Laisser refroidir l'appareil avant de le ranger.
Un équipement spécifique est nécessaire pour vérifier et réparer ce dépilateur. Une intervention effectuée par une personne non habilitée peut entraîner un danger pour l'utilisateur.
Il est recommandé d'éviter toute exposition au soleil, aux UV ou l'application d'autobronzants, deux semaines avant et après chaque séance.
Après la dépilation, il ne faut pas appliquer d'alcool, de parfum et de déodorant.
En cas de gêne quelconque ou en cas d'irritation de la peau, cesser l'usage et consulter votre médecin.
Ne pas appliquer l'appareil sur les blessures, poitrine, bouts de sein, parties génitales ou sourcils.
Ne pas l'utiliser dans le bain ou sous la douche.
Conserver votre appareil hors de portée des enfants.

Le fabricant dégage toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme à ce mode d'emploi.

CONTRE- INDICATIONS :

EPIL FLASH peut être utilisé par tout adulte en bonne santé, mais il est déconseillé de l'utiliser sans avis médical dans les cas suivants :

- sur des cicatrices récentes ou sur des varices
- si vous êtes enceinte
- si vous prenez des médicaments sensibilisants à la lumière
- si vous prenez des médicaments anticoagulants.

NETTOYAGE DE L'APPAREIL :

Après chaque utilisation, il faut bien nettoyer la fenêtre d'exposition et les deux électrodes métalliques avec de l'alcool, afin de supprimer l'excédent de gel.
Essuyer le boîtier uniquement avec un chiffon doux, légèrement humide et imbibé d'un peu d'eau savonneuse.
Ne pas utiliser de détergent, d'agent abrasif ou de solvant.

CONTENU : 12

- un dépilateur électronique flash
- un gel de contact
- une alimentation
- une paire de lunettes
- un rasoir à main
- une vidéo de démonstration
- une pochette
- un mode d'emploi.

COMPOSITION DU GEL :

Le gel de contact TENY possède des propriétés spécifiques pour diffuser intégralement le spectre lumineux du flash et pour être détecté par le système de sécurité.
Son application hydrate et apaise également la peau.

Aqua – Carbomer – Sodium hydroxyde - Potassium sorbate – Sodium benzoate - Magnésium chloride – Potassium iodide.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions	: 175 x 157 x 80 mm
Poids	: 280 g
Entrée alimentation	: 230 volts / 50 Hz
Sortie alimentation	: 12 volts en continu - 1 A
Source de lumière	: lampe au xénon borosilicate
Longueur d'ondes	: 600 à 950 nm
Energie lumineuse	: 5 J / cm²
Durée du flash	: 5 ms
Surface d'exposition	: 30 x 10 mm = 3 cm²
Intervalle entre 2 flashs	: 4 secondes
Refroidissement de la lampe	: par air ventilé
Buse flash	: orientable
Sélection du type de peau	: claire ou mate
Sélection du type de poil	: fin, moyen, clair, ou épais, foncé
Sécurité de fonctionnement	: par codage à 4 chiffres
Sécurité de positionnement	: détection par 2 capteurs
Sécurité d'application du gel	: détection par 2 capteurs
Contrôle des fonctions	: témoin lumineux et signal sonore
Contrôle des sécurités	: témoin lumineux
Emission du flash	: si toutes les sécurités sont effectives.

SECURITE :

Cet appareil est conforme aux normes européennes concernant la directive de compatibilité électromagnétique CE N° 89/336 EEC.
Equipement de catégorie B.

SERVICE CONSOMMATEURS :

Toutes les fabrications TENY répondent aux exigences de qualité, de fiabilité et de performance.
Soigneusement étudié, cet appareil a fait l'objet de plusieurs contrôles au cours de sa fabrication et de son conditionnement.
Toutefois, si vous souhaitez obtenir des renseignements complémentaires concernant son utilisation, n'hésitez pas à contacter le Service Consommateurs TENY :
GHT INNOVATION
6, rue Pelleport 75020 PARIS – FRANCE.
TEL : 33 (0) 1 43 66 38 73.

GARANTIE

La facture de l'appareil constitue le bon de garantie et doit être jointe en cas de retour.
Il est garanti DEUX ans, pièces et main-d'œuvre, à dater du jour de l'achat.
La garantie couvre tout défaut de fonctionnement provenant d'un vice caché de fabrication, mais ne s'applique pas à la lampe.
Elle ne couvre pas les incidents consécutifs à un mauvais branchement, à un non-respect des prescriptions du mode d'emploi, à une détérioration par choc, démontage ou oxydation, et en cas d'une intervention non exécutée par nos services.
En aucun cas, la garantie ne permet d'obtenir des dommages et intérêts, l'échange ou le remboursement.

EPIL FLASH est un produit TENY breveté, conçu et fabriqué par GHT INNOVATION 6, rue Pelleport 75020 PARIS – FRANCE.